

Lithium Power Supply (LPS)

Die "Komplett-Unit" auf Lithium-Basis

V 1.1

Technische Daten

Modell	LPS 1212	LPS 1512	LPS 2512
Artikelnummer	014-02001GF	014-01004GF	014-03001GF
Gerät			
Gewicht (ohne/mit Verpackung)	26 kg / 28 kg		28 kg / 30 kg
Abmessungen (Gerät)	390 x 244 x 250 mm		
Abmessungen (Verpackung)	495 x 355 x 350 mm		
Schutzklasse	I		
Schutzart	IP 21		
Betriebstemperatur	-20 °C ... +50 °C		
Kühlung	Lüfter, aktiv		
Batterie			
Batterieart	Lithium-Eisenphosphat (LiFePO4)		
Nutzbare Kapazität	48 Ah (634 Wh)	80 Ah (1.056 Wh)	
Nennkapazität	60 Ah (792 Wh)	100 Ah (1.320 Wh)	
Zyklusfestigkeit bei 80% dod	2.000 Zyklen		
AC-Eingang			
Spannung / Frequenz (Nennwerte)	230 V / 50 Hz		
Spannungsbereich	207 V ... 253 V		
Frequenzbereich	45 Hz ... 65 Hz		
Strom	2,5 A	3,5 A	
Ladezeit	1:35 h		
Anschlüsse	Neutrik PowerCon Typ A		
AC-Ausgang			
Spannung / Frequenz (Nennwerte)	230 V / 50 Hz		
Leistung (Dauer)	1000 W	1300 W	2000 W
Leistung (< 15 min)	1200 W	1500 W	2500 W
Leistung (< 10 s)	2400 W	3000 W	5000 W
Anschlüsse	Neutrik PowerCon Typ B, Schuko		

Lithium Power Supply (LPS)

Die "Komplett-Unit" auf Lithium-Basis

V 1.1

Technische Daten

Modell	LPS 1212	LPS 1512	LPS 2512
Artikelnummer	014-02001GF	014-01004GF	014-03001GF
DC-Eingang			
Spannung (Nennwert)	12 V		
Spannungsbereich	13,3 V ... 15 V*		
Strom	25 A	50 A	
Ladezeit	1:45 h		
Anschluss	Anderson SB50, grau		
DC-Ausgang			
Spannung (Nennwert)	13,2 V		
Spannungsbereich	12 V ... 15 V		
Strom (Dauer)	60 A		
Strom (< 20 min)	70 A		
Strom (< 1 min)	100 A		
Strom (< 10 s)	150 A		
Anschluss	Anderson SB50, rot		
Leistungsdaten / Betriebszeiten			
Eigenverbrauch (nur DC aktiv)	5 W		
Eigenverbrauch (AC und DC aktiv)	22 W		35 W
Eigenverbrauch (Sleep)	0,025 W		
Betriebszeiten (200 W)	2:35 h	4:20 h	4:20 h
Betriebszeiten (500 W)	1:05 h	1:50 h	1:50 h
Betriebszeiten (1000 W)	0:35 h	0:55 h	0:55 h

*Standardeinstellung, erweiterbar auf: 12 V ... 15 V